干线计算书

项目名称：	新建城中消防站	项目编号：	KY-14-18	版次：A
子项名称：	主楼，门卫	子项编号：	02	设计阶段：施工图

序号	用电设备名称	设备容量(KW)	需要系数Kc	COSΦ	tgΦ	有功功率Pj(KW)	无功功率Qj(KVar)	视在功率Sj(KVA)	计算电流(A)	开关整定电流(A)	母线，导线，电缆截面(平方毫米)	负荷等级
1	一般照明 1~3AL	60.0	0.80	0.85	0.62	48.0	29.7	56.5	86	125	ZB-YJV-4x50+E25	三级
2	空调电力 1~3APkt	110.0	0.80	0.80	0.75	88.0	66.0	110.0	167	200	ZB-YJV-4x95+E50	三级
3	厨房电力 1APcf	50.0	1.00	0.80	0.75	50.0	37.5	62.5	95	125	ZB-YJV-4x50+E25	三级
4	干洗衣房 1APxy	40.0	1.00	0.80	0.75	40.0	30.0	50.0	76	100	ZB-YJV-4x35+E16	三级
5	通信室 1APtx	20.0	1.00	0.80	0.75	20.0	15.0	25.0	38	50	ZB-YJV-4x25+E16	三级
6	应急照明 1ALE	5.0	1.00	0.90	0.48	5.0	2.4	5.6	8	25	ZBN-YJV-4x6+E6	三级
7	门卫 1ALmw	10.0	0.90	0.85	0.62	9.0	5.6	10.6	16	32	YJV22-4x10+E10	三级
8	训练塔 1ALXL	10.0	0.90	0.90	0.48	9.0	4.4	10.0	15	32	YJV22-4x10+E10	三级
9	箱式泵站 1APxb	10.0	1.00	0.80	0.75	10.0	7.5	12.5	19	32	YJV22-4x10+E10	三级
	三级负荷合计	315.0										